|  |  |
| --- | --- |
| RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN MATEMATIK TAHUN 3 (SK)  2024/2025 | NAMA SEKOLAH:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ALAMAT SEKOLAH:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  NAMA GURU:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  TAHUN:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 1** | **MINGGU ORIENTASI** | | | |
| **MINGGU: 2-3** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK:**  **1.0 NOMBOR BULAT HINGGA 10 000** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 1.1 Nilai nombor. | Murid boleh:   * + 1. Menamakan nombor hingga 10 000:        1. Membaca sebarang nombor yang diberi dalam perkataan.        2. Menyebut sebarang nombor yang diberi dalam bentuk angka.        3. Memadan angka dengan namanya dalam perkataan.     2. Menentukan nilai nombor hingga 10 000:        1. Menunjukkan kuantiti bagi nombor yang diberi.        2. Memadankan kumpulan objek dengan nombor.        3. Membandingkan nilai dua nombor.        4. Menyusun kumpulan objek mengikut tertib menaik dan tertib menurun. | Nota:  Sebutan nombor secara betul. 4 513 disebut sebagai ‘empat ribu lima ratus tiga belas’ bukan ‘empat lima satu tiga’.  Cadangan aktiviti:  Gunakan perwakilan objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan sebarang nombor hingga 10 000. | | 2 | Menjelaskan nilai nombor hingga 10 000. | | 3 | * Menentukan nilai nombor dan menyusun nombor mengikut tertib. * Menganggar dan membundar sebarang nombor. * Melengkapkan rangkaian dan pola nombor. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor hingga 10 000. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor hingga 10 000 dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan nombor hingga 10 000 secara kreatif dan inovatif. | | |
| 1.2 Menulis nombor. | 1.2.1 Menulis nombor dalam angka dan perkataan. | Cadangan aktiviti:Boleh dedahkan dengan pelbagai variasi bentuk nombor. |
| 1.3 Rangkaian nombor. | * + 1. Membilang satu-satu hingga sepuluh-sepuluh, seratus-seratus dan seribu-seribu secara tertib menaik dan menurun.     2. Melengkapkan sebarang rangkaian nombor secara tertib menaik dan menurun. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. |
| 1.4 Nilai tempat. | * + 1. Menyatakan nilai tempat dan nilai digit bagi sebarang nombor.     2. Mencerakin sebarang nombor mengikut nilai tempat dan nilai digit. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai perwakilan dan abakus 4:1 bagi mewakilkan nilai tempat dan nilai digit. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 4** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK:**  **1.0 NOMBOR BULAT HINGGA 10 000** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 1.5 Menganggar. | 1.5.1 Memberi anggaran kuantiti yang munasabah dengan menggunakan perkataan ‘lebih kurang’, ‘kurang daripada’ dan ‘lebih daripada’ berdasarkan set rujukan. | Nota:  Anggaran perlu dibuktikan dengan menentukan kuantiti sebenar. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan sebarang nombor hingga 10 000. | | 2 | Menjelaskan nilai nombor hingga 10 000. | | 3 | * Menentukan nilai nombor dan menyusun nombor mengikut tertib. * Menganggar dan membundar sebarang nombor. * Melengkapkan rangkaian dan pola nombor. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor hingga 10 000. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan nombor hingga 10 000 dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan nombor hingga 10 000 secara kreatif dan inovatif. | | |
| 1.6 Membundarkan nombor. | 1.6.1 Membundarkan nombor bulat hingga ribu terdekat. | Cadangan aktiviti:  Boleh gunakan garis nombor. |
| 1.7 Pola nombor. | * + 1. Mengenal pasti pola bagi siri nombor yang diberi secara tertib menaik dan menurun satu-satu hingga sepuluh-sepuluh, seratus-seratus dan seribu-seribu.     2. Melengkapkan pelbagai pola nombor yang diberi secara tertib menaik dan menurun satu-satu hingga sepuluh-sepuluh, seratus-seratus dan seribu-seribu. | Nota:  Siri nombor boleh melibatkan sehingga enam nombor. |
| 1.8 Penyelesaian masalah. | 1.8.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat hingga 10 000 dalam situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti mengenal pasti pola, membuat jadual dan bekerja ke belakang.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti pendekatan STEM dan pembelajaran masteri. |
| **MINGGU: 5** | **CUTI PERAYAAN – HARI RAYA AIDILFITRI** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 7-9** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 2.0 OPERASI ASAS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 2.1 Tambah dalam lingkungan 10 000. | Murid boleh:   * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tambah melibatkan dua nombor hasil tambah dalam lingkungan 10 000.     2. Menyelesaikan ayat matematik tambah melibatkan tiga nombor, hasil tambah dalam lingkungan 10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1 dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan tambah. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 2 | Menerangkan prosedur bagi operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak secara kreatif dan inovatif. | | |
| 2.2 Tolak dalam lingkungan 10 000. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nombor dalam lingkungan 10 000.     2. Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nombor dari satu nombor dalam lingkungan 10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1 dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan tolak. |
| 2.3 Darab dalam lingkungan 10 000. | 2.3.1 Menyelesaikan ayat matematik darab bagi sebarang nombor hingga empat digit dengan nombor satu digit, 10, 100 dan 1000, dan hasil darabnya hingga 10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1 dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan darab. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 10-11** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 2.0 OPERASI ASAS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 2.3 Darab dalam lingkungan 10 000. | 2.3.1 Menyelesaikan ayat matematik darab bagi sebarang nombor hingga empat digit dengan nombor satu digit, 10, 100 dan 1000, dan hasil darabnya hingga 10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1 dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan darab. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 2 | Menerangkan prosedur bagi operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak secara kreatif dan inovatif. | | |
| 2.4 Bahagi dalam lingkungan 10 000. | 2.4.1 Menyelesaikan ayat matematik bahagi bagi sebarang nombor dalam lingkungan 10 000 dengan nombor satu digit, 10, 100 dan 1000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1 dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan bahagi. |
| **CUTI PENGGAL 1, SESI 2024/2025**  **KUMPULAN A: 24.05.2024 - 02.06.2024, KUMPULAN B: 25.05.2024 - 02.06.2024** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 12** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 2.0 OPERASI ASAS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 2.5 Operasi bergabung tambah dan tolak. | 2.5.1 Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung tambah dan tolak dalam lingkungan 10 000. | Nota:Mulakan operasi bergabung tambah dan tolak tanpa mengumpul semula. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 2 | Menerangkan prosedur bagi operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik yang melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak secara kreatif dan inovatif. | | |
| 2.6 Penggunaan anu. | * + 1. Mengenal pasti anu yang melibatkan operasi asas dalam ayat matematik.     2. Mewakilkan situasi harian melibatkan operasi asas dan satu anu kepada ayat matematik. | Nota:  Hanya satu operasi dalam satu ayat matematik. |
| 2.7 Penyelesaian masalah. | * + 1. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik melibatkan dua nombor bagi operasi asas dalam lingkungan 10 000.     2. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik melibatkan operasi bergabung tambah dan tolak dalam lingkungan 10 000.     3. Menyelesaikan masalah operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak dalam lingkungan 10 000 melibatkan situasi harian. | Cadangan aktiviti: Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti melukis gambar rajah, mengenal pasti pola dan mencuba kes lebih mudah.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti pembelajaran kontekstual dan pembelajaran masteri. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 13-14** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 3.0 PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 3.1 Pecahan. | Murid boleh:   * + 1. Mengenal pasti pecahan wajar sebagai sebahagian daripada satu kumpulan.     2. Menyatakan pecahan setara bagi pecahan wajar yang penyebutnya hingga 10.     3. Menukar pecahan wajar kepada bentuk termudah, penyebutnya hingga 10.     4. Menyatakan pecahan perseratus.     5. Menambah dua pecahan wajar melibatkan:        1. penyebut yang sama,        2. penyebutnya 2 dengan 4, 6, 8 dan 10,        3. penyebutnya 3 dengan 6 dan 9,        4. penyebutnya 5 dengan 10,        5. penyebutnya 4 dengan 8,   dan hasil tambahnya melibatkan pecahan wajar.   * + 1. Menolak dua pecahan wajar melibatkan:        1. penyebut yang sama,        2. penyebutnya 2 dengan 4, 6, 8 dan 10,        3. penyebutnya 3 dengan 6 dan 9,        4. penyebutnya 5 dengan 10,        5. penyebutnya 4 dengan 8.     2. Mengenal pasti pecahan tak wajar dan nombor bercampur melibatkan penyebutnya hingga 10. | Cadangan aktiviti:  Gunakan bahan konkrit, gambar rajah dan perisian.  Nota:  Pecahan perseratus bermaksud pecahan yang penyebutnya 100.  Cadangan aktiviti:  Gunakan bahan konkrit, gambar rajah dan perisian. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 2 | Menerangkan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 3 | * Membandingkan nilai dua perpuluhan. * Menambah dan menolak pecahan   wajar.   * Menambah dan menolak perpuluhan. * Menentukan kewajaran jawapan bagi operasi tambah dan tolak melibatkan pecahan dan nombor perpuluhan. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan  peratus secara kreatif dan inovatif. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 15-16** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 3.0 PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 3.2 Perpuluhan. | * + 1. Menyatakan sifar perpuluhan sifar satu hingga sifar perpuluhan sembilan sembilan dalam angka dan perkataan.     2. Mewakilkan perpuluhan dengan petak seratus dan sebaliknya.     3. Membanding nilai dua perpuluhan melibatkan hingga dua tempat perpuluhan berpandukan petak seratus dan garis nombor.     4. Menambah dua perpuluhan melibatkan hingga dua tempat perpuluhan, hasil tambahnya sehingga sifar perpuluhan sembilan sembilan.     5. Menolak dua perpuluhan melibatkan hingga dua tempat perpuluhan, dalam lingkungan sifar perpuluhan sembilan sembilan. | Cadangan aktiviti:  Gunakan gambar rajah, garis nombor dan perisian. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 2 | Menerangkan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 3 | * Membandingkan nilai dua perpuluhan. * Menambah dan menolak pecahan wajar. * Menambah dan menolak perpuluhan. * Menentukan kewajaran jawapan bagi operasi tambah dan tolak melibatkan pecahan dan nombor perpuluhan. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus secara kreatif dan inovatif. | | |
| 3.3 Peratus. | * + 1. Menama dan menyebut peratus.     2. Mengenal simbol peratus.     3. Mewakilkan peratus dalam petak seratus dan sebaliknya.     4. Menulis satu peratus hingga seratus peratus. | Nota:  Perkenalkan simbol peratus ‘%’. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU:17-18** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 3.0 PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 3.4 Perkaitan antara pecahan, perpuluhan dan peratus. | * + 1. Mewakilkan pecahan perseratus dengan perpuluhan dan sebaliknya.     2. Mewakilkan pecahan perseratus dengan peratus dan sebaliknya.     3. Mewakilkan peratus dengan perpuluhan dan sebaliknya. | Nota:  Perpuluhan melibatkan 0.01 hingga 0.99.  Cadangan aktiviti:  Gunakan bahan konkrit, gambar rajah, dan perisian. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 2 | Menerangkan pecahan wajar, pecahan tak wajar, nombor bercampur, perpuluhan dan peratus. | | 3 | * Membandingkan nilai dua perpuluhan. * Menambah dan menolak pecahan wajar. * Menambah dan menolak perpuluhan. * Menentukan kewajaran jawapan bagi operasi tambah dan tolak melibatkan pecahan dan nombor perpuluhan. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus secara kreatif dan inovatif. | | |
| 3.5 Penyelesaian masalah. | * + 1. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus.     2. Menyelesaikan masalah pecahan, perpuluhan dan peratus. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti melukis gambar rajah, dan membuat jadual atau senarai secara bersistem.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti simulasi, pendekatan STEM dan pembelajaran berasaskan masalah. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 19-20** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 4.0 WANG** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 4.1 Tambah wang. | Murid boleh:   * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tambah melibatkan dua nilai wang dan hasil tambahnya hingga RM10 000.     2. Menyelesaikan ayat matematik tambah melibatkan tiga nilai wang dan hasil tambahnya hingga RM10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1, perisian dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan tambah wang.  Gunakan strategi PdP simulasi. | |  |  | | --- | --- | | 1 | * Mengenal mata wang negara ASEAN. * Menyatakan nilai wang RM1   dengan nilai mata wang negara  lain. | | 2 | Menjelaskan simpanan dan pelaburan dalam memenuhi keperluan dan kehendak masa depan. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik operasi asas dan operasi bergabung melibatkan wang. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan wang secara kreatif  dan inovatif. | | |
| 4.2 Tolak wang. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nilai wang dalam lingkungan RM10 000.     2. Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nilai wang dari satu nilai wang dalam lingkungan RM10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1, perisian dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan tolak wang.  Gunakan strategi PdP simulasi. |
| 4.3 Operasi bergabung tambah dan tolak wang. | 4.3.1 Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung tambah dan tolak dalam lingkungan RM10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1, perisian dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan operasi bergabung tambah dan tolak wang.  Gunakan strategi PdP simulasi. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 21-22** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 4.0 WANG** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 4.4 Darab wang. | 4.4.1 Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan nilai wang dengan nombor satu digit, 10, 100 dan 1000 dan hasil darabnya hingga RM10 000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1, perisian dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan darab wang.  Gunakan strategi PdP simulasi. | |  |  | | --- | --- | | 1 | * Mengenal mata wang negara ASEAN. * Menyatakan nilai wang RM1   dengan nilai mata wang negara  lain. | | 2 | Menjelaskan simpanan dan pelaburan dalam memenuhi keperluan dan kehendak masa depan. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik operasi asas dan operasi bergabung melibatkan wang. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan wang secara kreatif  dan inovatif. | | |
| 4.5 Bahagi wang. | 4.5.1 Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan nilai wang dalam lingkungan RM10 000 dengan nombor satu digit, 10, 100 dan 1000. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek, gambar, garis nombor, abakus 4:1, perisian dan pengiraan secara mental untuk mewakilkan pengiraan bahagi wang.  Gunakan strategi PdP simulasi. |
| 4.6 Mata wang asing. | * + 1. Mengenal mata wang negara ASEAN.     2. Menyatakan nilai wang RM1 dengan nilai mata wang semasa negara lain. | Nota:  Boleh perkenalkan mata wang negara lain. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 22-23** | **BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI** | **TAJUK: 4.0 WANG** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 4.7 Simpanan dan pelaburan. | * + 1. Menjelaskan keperluan dan kehendak sebagai asas kepada simpanan dan perbelanjaan.     2. Menjelaskan keperluan menyimpan dan melabur. | Nota:Keperluan ialah suatu yang mesti dimiliki untuk meneruskan kehidupan.  Kehendak ialah barangan, aktiviti atau perkhidmatan yang diingini untuk meningkatkan kualiti dan keseronokan hidup.  Pelaburan ialah aset yang dimiliki bagi tujuan menghasilkan atau menjana pendapatan atau keuntungan modal kepada pemiliknya.  Boleh perkenalkan istilah derma sebagai bantuan berbentuk wang dan benda kepada orang atau pihak yang memerlukan. | |  |  | | --- | --- | | 1 | * Mengenal mata wang negara ASEAN. * Menyatakan nilai wang RM1   dengan nilai mata wang negara  lain. | | 2 | Menjelaskan simpanan dan pelaburan dalam memenuhi keperluan dan kehendak masa depan. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan dan menyelesaikan ayat matematik operasi asas dan operasi bergabung melibatkan wang. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan wang dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan wang secara kreatif  dan inovatif. | | |
| 4.8 Penyelesaian masalah. | * + 1. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik tambah, tolak, darab dan bahagi melibatkan wang.     2. Menyelesaikan masalah wang dalam lingkungan RM10 000 melibatkan operasi asas dan operasi bergabung tambah dan tolak dalam situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti mencuba kes lebih mudah dan cuba jaya.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti simulasi, pembelajaran masteri, pembelajaran kontekstual dan pembelajaran berasaskan projek. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 23-24** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 5.0 MASA DAN WAKTU** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 5.1 Waktu dalam jam dan minit. | Murid boleh:   * + 1. Membaca dan mendapatkan maklumat daripada jadual waktu sesuatu aktiviti.     2. Membaca dan merekod waktu sebelum, semasa dan selepas sesuatu aktiviti. | Nota:  Jadual waktu seperti jadual waktu kelas, jadual waktu perjalanan, waktu siaran televisyen dan sebagainya.  Cadangan aktiviti:  Gunakan maklumat atau situasi aktiviti harian murid. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca waktu sebelum, semasa  dan selepas sesuatu aktiviti serta membaca kalendar. | | 2 | Menerangkan maklumat daripada  jadual waktu sesuatu aktiviti. | | 3 | Merekodkan aktiviti, mendapatkan maklumat daripada jadual dan kalendar, dan menyelesaikan ayat matematik melibatkan masa. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian  bukan rutin melibatkan masa dan  waktu secara kreatif dan inovatif. | | |
| 5.2 Perkaitan dalam masa. | * + 1. Menyatakan perkaitan minggu dengan hari, tahun dengan bulan, dan minit dengan saat.     2. Menukar unit masa melibatkan jam dengan minit, dan minit dengan saat. | Cadangan aktiviti:  Boleh gunakan kalendar Masihi untuk menyatakan perkaitan antara minggu dengan hari, dan tahun dengan bulan.  Boleh gunakan jam digital. |
| 5.3 Kalendar. | 5.3.1 Membaca dan mendapatkan maklumat daripada kalendar Masihi. | Nota:  Boleh gunakan kalendar lain yang sesuai. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 25-26** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 5.0 MASA DAN WAKTU** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 5.4 Tambah masa. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga nilai masa:        1. jam dengan jam,        2. minit dengan minit,        3. saat dengan saat,        4. jam dan minit dengan jam dan minit,        5. minit dan saat dengan minit dan saat. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca waktu sebelum, semasa  dan selepas sesuatu aktiviti serta membaca kalendar. | | 2 | Menerangkan maklumat daripada  jadual waktu sesuatu aktiviti. | | 3 | Merekodkan aktiviti, mendapatkan maklumat daripada jadual dan kalendar, dan menyelesaikan ayat matematik melibatkan masa. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian  bukan rutin melibatkan masa dan  waktu secara kreatif dan inovatif. | | |
| 5.5 Tolak masa. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik tolak hingga tiga nilai masa:        1. jam dengan jam,        2. minit dengan minit,        3. saat dengan saat,        4. jam dan minit dengan jam dan minit,        5. minit dan saat dengan minit dan saat. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. |
| 5.6 Operasi bergabung tambah dan tolak masa. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung tambah dan tolak nilai masa:        1. jam dengan jam,        2. minit dengan minit,        3. saat dengan saat,        4. jam dan minit dengan jam dan minit,        5. minit dan saat dengan minit dan saat. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. |
| **CUTI PENGGAL 2, SESI 2024/2025**  **KUMPULAN A: 13.09.2024 - 21.09.2024, KUMPULAN B: 14.09.2024 - 22.09.2024** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 27-28** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 5.0 MASA DAN WAKTU** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 5.7 Darab masa. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan masa:        1. jam,        2. minit,        3. saat,        4. jam dan minit,        5. minit dan saat, dengan nombor satu digit. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca waktu sebelum, semasa  dan selepas sesuatu aktiviti serta membaca kalendar. | | 2 | Menerangkan maklumat daripada  jadual waktu sesuatu aktiviti. | | 3 | Merekodkan aktiviti, mendapatkan maklumat daripada jadual dan kalendar, dan menyelesaikan ayat matematik melibatkan masa. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan masa dan waktu dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian  bukan rutin melibatkan masa dan  waktu secara kreatif dan inovatif. | | |
| 5.8 Bahagi masa. | * + 1. Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan masa:        1. jam,        2. minit,        3. saat,        4. jam dan minit,        5. minit dan saat, dengan nombor satu digit. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai objek, gambar, garis nombor dan abakus 4:1. |
| 5.9 Penyelesaian masalah. | * + 1. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik operasi asas melibatkan masa.     2. Menyelesaikan masalah berkaitan masa dan waktu dalam situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti mencuba kes lebih mudah, melukis gambar rajah, dan bekerja ke belakang.Gunakan pelbagai strategi PdP seperti simulasi, dan pendekatan modular. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 28-30** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 6.0 UKURAN DAN SUKATAN** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 6.1 Panjang. | Murid boleh:   * + 1. Menukar unit ukuran panjang melibatkan meter dan sentimeter.     2. Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga ukuran panjang melibatkan meter dan sentimeter.     3. Menyelesaikan ayat matematik tolak ukuran panjang hingga dua nilai dari satu nilai melibatkan meter dan sentimeter.     4. Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan ukuran panjang dengan nombor satu digit berkaitan meter dan sentimeter.     5. Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan ukuran panjang dengan nombor satu digit berkaitan meter dan sentimeter. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek sebenar dan perisian bagi penukaran unit melibatkan meter dan sentimeter.  Gunakan pelbagai strategi pengiraan bagi menyelesaikan ayat matematik. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan perkaitan unit sentimeter dengan meter, gram dengan kilogram, mililiter dengan liter. | | 2 | Menerangkan unit bagi panjang, jisim  dan isi padu cecair dalam sesuatu  ukuran dan sukatan. | | 3 | Menyelesaikan ayat matematik melibatkan ukuran dan sukatan. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan ukuran dan sukatan. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan ukuran dan sukatan  dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian  bukan rutin melibatkan ukuran  secara kreatif dan inovatif. | | |
| 6.2 Jisim. | * + 1. Menukar unit ukuran jisim melibatkan kilogram dan gram.     2. Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga ukuran jisim melibatkan kilogram dan gram.     3. Menyelesaikan ayat matematik tolak ukuran jisim hingga dua nilai dari satu nilai melibatkan kilogram dan gram.     4. Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan ukuran jisim dengan nombor satu digit berkaitan kilogram dan gram.     5. Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan ukuran jisim dengan nombor satu digit berkaitan kilogram dan gram. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek sebenar dan perisian bagi penukaran unit melibatkan kilogram dan gram.  Gunakan pelbagai strategi pengiraan bagi menyelesaikan ayat matematik. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 31-33** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | | **TAJUK: 6.0 UKURAN DAN SUKATAN** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 6.3 Isi padu cecair. | * + 1. Menukar unit isi padu cecair melibatkan liter dan mililiter.     2. Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga isi padu cecair melibatkan liter dan mililiter.     3. Menyelesaikan ayat matematik tolak isi padu cecair hingga dua nilai dari satu nilai melibatkan liter dan mililiter.     4. Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan isi padu cecair dengan nombor satu digit berkaitan liter dan mililiter.     5. Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan isi padu cecair dengan nombor satu digit berkaitan liter dan mililiter. | Cadangan aktiviti:  Gunakan objek sebenar dan perisian bagi penukaran unit melibatkan liter dan mililiter.  Gunakan pelbagai strategi pengiraan bagi menyelesaikan ayat matematik. | | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan perkaitan unit sentimeter dengan meter, gram dengan kilogram, mililiter dengan liter. | | 2 | Menerangkan unit bagi panjang, jisim dan isi padu cecair dalam sesuatu ukuran dan sukatan. | | 3 | Menyelesaikan ayat matematik melibatkan ukuran dan sukatan. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan ukuran dan sukatan. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan ukuran dan sukatan dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan ukuran secara kreatif dan inovatif. | | |
| 6.4 Penyelesaian masalah. | * + 1. Mereka cerita berdasarkan ayat matematik melibatkan ukuran dan sukatan.     2. Menyelesaikan masalah berkaitan ukuran dan sukatan dalam situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti menaakul secara mantik, dan mengenal pasti pola.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti simulasi, pendekatan STEM dan pendekatan modular. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 34-35** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 7.0 RUANG** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 7.1 Prisma. | Murid boleh:   * + 1. Mengenal prisma segi empat sama, prisma segi empat tepat dan prisma segi tiga.     2. Mencirikan prisma dan melabelkan prisma segi empat sama, prisma segi empat tepat dan prisma segi tiga berdasarkan permukaan, tapak, bucu dan tepi. | Nota:  Nama bagi sesuatu prisma berdasarkan bentuk tapaknya.  Kubus adalah prisma segi empat sama, dan kuboid adalah prisma segi empat tepat. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan bentuk-bentuk prisma, poligon sekata dan paksi simetri. | | 2 | Menerangkan ciri-ciri prisma dan  poligon sekata. | | 3 | * Membandingkan prisma dan   bukan prisma.   * Melukis paksi simetri pada   bentuk dua dimensi.   * Menghasilkan corak berasaskan bentuk poligon sekata. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan ruang. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan ruang dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan ruang secara kreatif dan inovatif. | | |
| 7.2 Prisma dan bukan prisma. | 7.2.1 Membandingkan prisma dan bukan prisma berdasarkan permukaan, tapak, bucu dan tepi. | Nota:  Gunakan model untuk membuat perbandingan. |
| 7.3 Poligon sekata. | * + 1. Mengenal pasti bentuk poligon sekata bagi pentagon, heksagon, heptagon dan oktagon.     2. Menghasilkan corak berasaskan bentuk poligon sekata. | Nota:  Corak boleh dibentuk berdasarkan gabungan poligon sekata yang sama atau berbeza. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 35** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **SUKATAN DAN GEOMETRI** | **TAJUK: 7.0 RUANG** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 7.4 Paksi simetri. | 7.4.1 Mengenal pasti dan melukis paksi simetri. | Nota:  Paksi simetri ialah garis lurus yang membahagikan sesuatu bentuk atau rajah kepada dua bahagian yang sama saiz dan bentuk. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan bentuk-bentuk prisma, poligon sekata dan paksi simetri. | | 2 | Menerangkan ciri-ciri prisma dan  poligon sekata. | | 3 | * Membandingkan prisma dan   bukan prisma.   * Melukis paksi simetri pada   bentuk dua dimensi.   * Menghasilkan corak berasaskan bentuk poligon sekata. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan ruang. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan ruang dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan ruang secara kreatif dan inovatif. | | |
| 7.5 Penyelesaian masalah. | 7.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan prisma dan paksi simetri bentuk dua dimensi. | Catatan aktiviti:  Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti menggunakan gambar rajah, model dan objek sebenar. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 36-37** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **PERKAITAN DAN ALGEBRA** | **TAJUK: 8.0 KOORDINAT** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 8.1 Koordinat pada sukuan pertama. | Murid boleh:   * + 1. Mengenal pasti kedudukan objek berdasarkan titik rujukan dengan menggunakan perbendaharaan kata yang sesuai.     2. Menamakan objek berdasarkan kedudukan pada paksi mengufuk dan paksi mencancang.     3. Menentukan kedudukan objek pada paksi mengufuk dan paksi mencancang. | Nota:  Perbendaharaan kata berkaitan kedudukan seperti ‘ke kanan’, ‘ke atas’, ‘ke timur’ dan ‘ke utara’.  Cadangan aktiviti:  Gunakan strategi PdP simulasi bagi menamakan objek dan menentukan kedudukan objek. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Menyatakan perbendaharaan kata berkaitan kedudukan. | | 2 | Menamakan objek berdasarkan kedudukan objek pada paksi  mengufuk dan paksi mencancang. | | 3 | Menentukan kedudukan objek pada paksi mengufuk dan paksi  mencancang. | | 4 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan koordinat. | | 5 | Menyelesaikan masalah rutin  melibatkan koordinat dengan  pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah bukan rutin melibatkan koordinat secara kreatif  dan inovatif. | | |
| 8.2 Penyelesaian masalah. | 8.2.1 Menyelesaikan masalah melibatkan koordinat. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti menggunakan analogi dan melukis gambar rajah.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti simulasi dan pembelajaran kontekstual. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU: 38-39** | **BIDANG PEMBELAJARAN:**  **STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN** | **TAJUK: 9.0 PENGURUSAN DATA** | | |
| **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** | **STANDARD PRESTASI** | |
| **TP** | **TAFSIRAN** |
| 9.1 Mengumpul, mengelas dan menyusun data. | Murid boleh:  9.1.1 Mengumpul, mengelas dan menyusun data berdasarkan situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan pelbagai cara bagi menyusun data. | |  |  | | --- | --- | | 1 | Membaca maklumat dari piktograf, carta palang dan carta pai. | | 2 | Menjelaskan maklumat dari piktograf, carta palang dan carta pai. | | 3 | Menentukan kewajaran jawapan bagi maklumat yang diberi pada piktograf, carta palang dan carta pai. | | 4 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan piktograf, carta palang dan carta pai. | | 5 | Menyelesaikan masalah harian rutin melibatkan piktograf, carta palang dan carta pai dengan pelbagai strategi. | | 6 | Menyelesaikan masalah harian bukan rutin melibatkan piktograf, carta palang dan carta pai secara kreatif dan inovatif. | | |
| 9.2 Carta pai. | 9.2.1 Membaca dan mendapatkan maklumat dari carta pai. | Cadangan aktiviti:  Gunakan perbendaharaan kata yang mudah bagi menjelaskan tajuk dan petunjuk pada carta pai. |
| 9.3 Perkaitan antara piktograf, carta palang dan carta pai. | 9.3.1 Membuat perkaitan antara piktograf, carta palang dan carta pai bagi mewakili suatu maklumat. | Cadangan aktiviti:  Kenal pasti perkaitan antara perwakilan data dan kesesuaiannya bagi mewakili suatu maklumat. |
| 9.4 Penyelesaian masalah. | 9.4.1 Menyelesaikan masalah melibatkan pengurusan data dalam situasi harian. | Cadangan aktiviti:  Gunakan langkah-langkah penyelesaian masalah seperti berikut:   * Memahami masalah. * Merancang strategi penyelesaian. * Melaksanakan strategi. * Menyemak jawapan.   Gunakan pelbagai strategi penyelesaian masalah seperti membuat jadual/carta atau senarai secara bersistem dan melukis gambar rajah.  Gunakan pelbagai strategi PdP seperti pendekatan STEM dan pembelajaran berasaskan projek. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CUTI PENGGAL 3, SESI 2024/2025**  **KUMPULAN A: 20.12.2024 -28.12.2024, KUMPULAN B: 21.12.2024 -29.12.2024** | |
| 40 | **PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN** |
| 41-42 | **PENGURUSAN AKHIR TAHUN** |
| CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN SESI 2024/2025  KUMPULAN A: 17.01.2025 - 15.02.2025, KUMPULAN B: 18.01.2025 - 16.02.2025 | |

**#MEMERLUKAN RPH LENGKAP UNTUK SETAHUN DAN BORANG TRANSIT PBD?**

#RPH2024/2025 coming soon on FEB 2024.

Sila order melalui website (Autosent by EMAIL): https://rphsekolahrendah.com

@ PM: **017- 4991 336** (WhatsApp link: <https://wa.me/60174991336> )

Rozayus Whatsapp Channel (INFO DISKAUN): <https://whatsapp.com/channel/0029VaBMmMlICVfgCkJq7x3n>

TELEGRAM (FREE RPT & DSKP): <https://telegram.me/RPTDSKPSekolahRendah>

FB Group (FREE RPT): <https://www.facebook.com/groups/freerpt/>

FB Page (Contoh RPH): <https://www.facebook.com/RozaYusAcademy/>

Instagram: <https://www.instagram.com/rozayus.academy/>

Tiktok: <https://www.tiktok.com/@rphrozayus>

\*UP: Diizinkan untuk share tanpa membuang maklumat yang disampaikan oleh Rozayus Academy